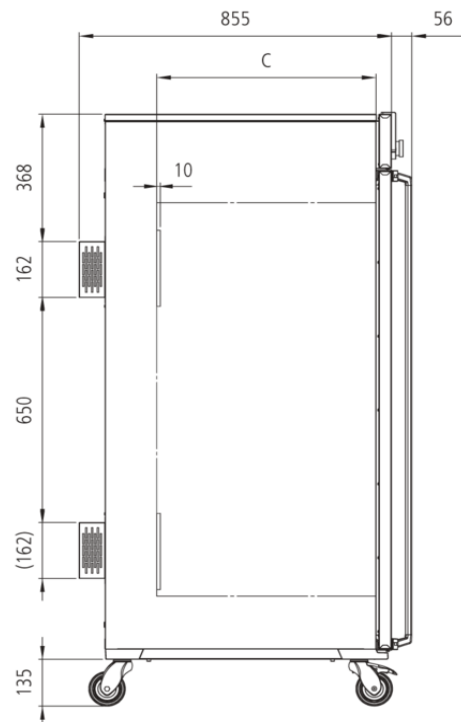
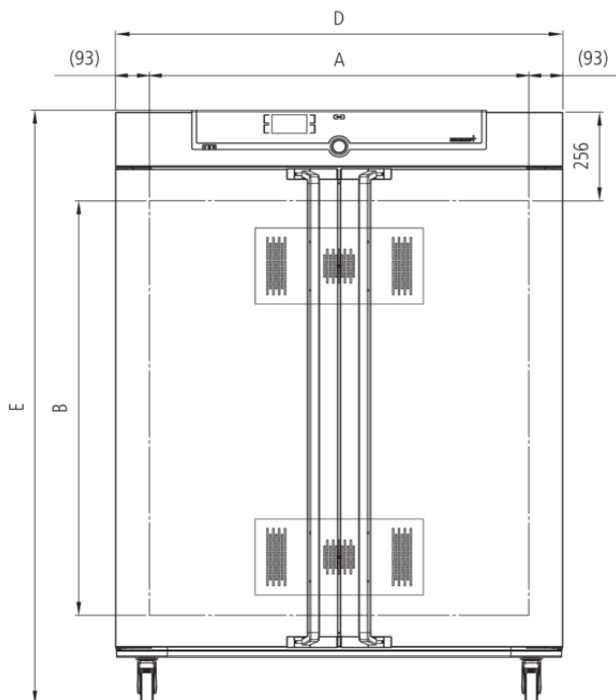


Lager-Kühlbrutschrank IPS260

Bebrüten und Probenlagerung in Mikrobiologie, Lebensmittel-, Kosmetik und Pharmaindustrie: dieser Lager-Kühlbrutschrank mit Peltier-Elementen senkt Betriebskosten und CO₂-Emissionen.



Hier finden Sie die vermaßte Modellskizze sowie ausführliche technische Daten des für Sie passenden Lager-Kühlbrutschranks zum Download. Die Flexibilität und technische Ausstattung unserer Geräte lassen keine Wünsche offen. Fordern Sie uns heraus!



Temperatur

**Arbeitstemperaturbereich/
Einstelltemperaturbereich** +14 bis +45 °C

**Einstellgenauigkeit
Temperatur** 0,1 °C

Temperatursensor 1 Pt100 DIN-Klasse A in 4-Leiter-Messung

Regelungstechnik

Spracheinstellung Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Polnisch, Tschechisch, Ungarisch

ControlCOCKPIT SingleDISPLAY. Adaptiver multifunktionaler digitaler PID-Mikroprozessorregler mit hochauflösendem TFT-Farbgrafikdisplay

Timer Digitale Rückwärtsuhr mit Zielzeitangabe, einstellbar von 1 Min bis 99 Tage

Funktion SetpointWAIT Prozesszeit startet erst bei Erreichen der Solltemperatur

Kalibrieren drei frei wählbare Temperaturwerte

einstellbare Parameter Temperatur (Celsius oder Fahrenheit), Programmlaufzeit, Zeitzonen, Sommer-/Winterzeit

Kommunikation

Schnittstelle Ethernet LAN

Protokollierung Speicherung des Programmablaufs bei Stromausfall

Programmierung Auslesen, Verwalten und Organisieren des Datenloggers über Ethernet-Schnittstelle (zeitlich begrenzte Testversion zum Download). USB-Stick mit AtmoCONTROL-Software auf Wunsch als Zubehör erhältlich.

Sicherheit

Temperaturüberwachung einstellbare, elektronische Temperaturüberwachung und mechanischer Temperaturbegrenzer TB

Selbstdiagnosesystem zur Fehlerfindung

Heizkonzept

Peltier in die Rückwand integriertes, energiesparendes Peltier-Heiz-Kühl-System (Wärmepumpenprinzip)

Standardlieferumfang

Tür vollisolierte Edelstahltür mit 2-Punkt-Verriegelung (Kompressions-Türverschluss)

Einschübe 2 Edelstahl-Gitterrost(e), electropoliert

Werkskalibrierzertifikat inkl. Werkskalibrierzertifikat bei +18°C u. +25°C

Tür innere Glastür

Edelstahlinnenraum

Abmessungen $B_{(A)} \times H_{(B)} \times T_{(C)}$: 640 x 800 x 500 mm (T abzüglich 10 mm für Lüfter - Peliter)

Volumen 256 l

Max. Anzahl der Einschübe 9

Max. Belastung pro Gerät 200 kg

Max. Belastung pro Einschub 20 kg

Strukturedelstahlgehäuse

Abmessungen $B_{(D)} \times H_{(E)} \times T_{(F)}$: 824 x 1183 x 754 mm (T +56mm Türgriff)

Gehäuse vollverzinkte Stahlblechrückwand

Elektrische Daten

Spannung 230 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 550 W

Spannung 115 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme ca. 550 W

Umgebungsbedingungen

Aufstellung Der Abstand zwischen Wand und Geräterückwand muss mindestens 15 cm betragen. Der Abstand zur Decke darf 20 cm und der seitliche Abstand zur Wand oder zu einem benachbarten Gerät 5 cm nicht unterschreiten.

Umgebungstemperatur 16 °C bis 28 °C

Luftfeuchtigkeit rh max. 70 % nicht kondensierend

Aufstellhöhe max. 2000 m über NN

Überspannungskategorie II

Verschmutzungsgrad 2

Verpackungs-/Versanddaten

Transportinformation Die Geräte müssen in stehendem Zustand transportiert werden!

Statistische Warennummer 8419 8998

Ursprungsland Bundesrepublik Deutschland

WEEE-Reg.-Nr. DE 66812464

Abmessungen inkl. Karton B x H x T: 930 x 1380 x 930 mm

Nettogewicht ca. 113 kg

Bruttogewicht Karton ca. 164 kg

Standardgeräte sind sicherheitsgeprüft und tragen die Zeichen:

